DEL PISCATOR GENERAL DE SEVILLA

PARA EL AÑO DE NUESTRA SALUD 1826,

En que se manifiesta al Público la explicación matemática del ingresso del Sol en los cuatro puntos cardinales del año, con la razon decisiva de los grandes calores del Estío y duros frios del Invierno.

EFEMERIDES ASTRONÓMICO-MÉDICAS

DISPUSSTAS AL MERIDIANO DE SEVILLA CUYA ALTURA POLAR ES 37 GRADOS Y 25 MINUTOS,

Compuestas por el Licenciado D: JOSEF FRANCISCO ASIS DEL. TRIGO Y MAINDO, Médico con Real aprobacion, natural de: Savilla, Físico, Astronómico, Chronógrafo &c.

ÉPOCAS CÉLEBRES.

El presente año es del sagrado Nacimiento de Cristo Señor nacstro 1826; de la Creacion del Mundo 7026; del Diluvio universal 4783; de la Fundacion de Roma 2579: de la de España 4670; de la de Madrid 3995; de la Conquista de Sevilla á los Sarraccaos por el Sto. Rey Fernando III, dia de S. Clemente Papa, 579; de la Correccion Gregoriana 244; del Pontificado de N. S. P. Leon XII el 3°; y del Reinado de N. A. C. M. (que Dios guarde) el Señor. Don Fernando VII de Borbon, el 19.

COMPUTOS ECLESIASTICOS.

Aureo Nº 3; Epacta XXII; Indic. Romana 14, Cyclo solar 13. Letra Dominical A; y la del Martirologio Romano la C mayuscula.

FIESTAS MOVIBLES S. N. S. M. I. C. R.

Domingo de Septuagésima á 22 de Enero; Domínicas de Sexagésima á 29 idem; de Quinquagésima ó Domingo de Carnaval á 5 de Febrero; Miércoles de Ceniza 8 idem; Sábado Santo 25 de Maizo ocurre la fiesta de la Encarnacion del Hijo de Díos, y el buen Ladron; y el 26 idem Pascua de Resurrección del Señor; Letantas o Rogaciones á 1, 2 y 3 de Mayo; admirable Ascension del Señor á 4 idem; Pascua de Pentecostes ó Venida del Espíritu Santo à 1 t de Mayo; Domingo de la Santísima Trinidad à 21 idem; Santísimum Corpus Christi á 25 idem; Domínicas despues de Pentecostes 28; y Domingo primero de Adviento á 3 de Diciembre.

CUATRO ESTACIONES DEL AÑO.

La Primavera comienza el dia 20 de Marzo á las 2 y 14 minutes de la madrugada, à cuyo momento toca el Sol el punto primero del signo de Aries, y tiene el dia 12 horas y la noche otras doce: y esta igualdad del dia con la noche es lo que se llama Equinocjo verno.

El Estío principia el 21 de Junio á las 12 y 13 minutos del dia siguiente, á cuyo instante toca el Sol el Trópico de Cancer, hace el dia mayor del año de 14 horas y 45 minutos, y la noche la menor de 3 horas y 15 minutos, y el 22 comienzan á menguar los dias, y creten las noches; el Sol se halla en su auxé ó apogéo, ó en el punto mas distante de la Tierra y de nosotros; en 2 grados de Cancer el calor se aumenta cada dia, porque se halla sobre nuestro vértice ó Zenith el Sol, y los rayos perpendiculares caen sobre nuestras cabezas; así como el Nardith ó punto opnesto de la media noche, hácia nuestros pies ó Antípodas.

El Otoño el 23 de Setiembre á las s y 9 minutos de la tarde: el Sol en el punto primero de Líbra, iguala otra vez el dia con la no-

che, y se dice Equinocio automnal.

El Invierno el 21 de Diciembre á las 7 y 8 minutos de la mañana. toca ó pisa á este momento el Trópico de Capracornio; hace aqui el dia menor del año de 9 horas y 15 minutos, y la noche la mayor de 14 horas y 45 minutos, separándose del Trópico, ó retrocediendo hácia el Polo nuestro Boreal: el 22 crecen los dias, y menguan las noches. El Sol se halla en el Perigeo ó en el punto mas cercano à la tierra formando en su curso una diagonal, y el duro frio nace de estar el Sol lo mas distante de nuestro vértice ó Zenith, que son 22 grados y 30 minutos, que es la máxima distancia del Equador hácia el Austro.

Se dicen estos puntos solsticios Brumal y Estival, porque cuando el Sol está en ellos, la sombra meridiana comparada con la del dia autes o despues parece no se diferencia, ó que el Sol tiene una mis-

ma distancia ó declinacion del Equador ó Equinocial.

Los Eclipses de Sol que se celebran este año en las conjunciones eclípticas de Mayo y Octubre en los signos de Tauro y Escorpion, en que se hallan los Nodos Lunares, serán invisibles en la Península de España; siendo tambien invisibles los dos totales de Luna con mora en la tiniebla, el primero en Escorpion plenilusio de Mayo, principiando á las 2 y 30 minutos de la tarde, á cuya hora está la Luna debajo del Horizonte: se verán sus cinco tiempos ó phases en Pequin corte de la China, Jerusalem, Damasco, San Juan de Acre, el gran Cayro, Alejandría de Egipto y pueblos orientales; se cubrirà la Luna 18 dígitos eclípticos y 20 minutos, durando casi 4 horas y 12 minutos. Este para España serà todo invisible.

El segundo y último, tambien total, será el 12 de Noviembre en el signo de Tauro, principiando á las 2 y 40 minutos de la tarde, invisible por hallarse la Luna debajo del continente. En Pequin y pueblos al oriente serán testigos oculares de este gran Eclipse, donde lo veràn principiar y acabar, y del fin podremos nosotros alcanar algo à las 5 en punto de la tarde. El Sol este dia se oculta en Sevilla á las 4 y 48 minutos de la tarde, y desde este momento saldrá la Luna por el Horizonte con poca elevacion, mostrando en su disco

occidental el fin del Eclipse.

JUICIO GENERAL DEL AÑO 26.

Girando continuamente por su luminosa senda la solar antorcha, que es bajo de la Eclíptica, con sus períodos forma el año astronómico principiando en el punto primero de Ariete, donde tiene su mayor exaltacion dia 20 de Marzo á las 2 y 14 minutos de la mañaua, en cuyo instante levantado el celeste thema segun el método racional de Juan de Regiomonte, el Sol como Rey de los Planctas errantes se halla en el punto horoscopante ó de la vida de los mortales, y se líace Señor del año 826: en este debe cesar ó terminar la gran sequedad de la tierra segun Ptholomeo en su Quadri partito. La Primavera será templada y húmeda con lluvias para la hermosura de los campos; algunas tempestades se notarán en el año; el Estó caliente y seco en demasía: el Otoño ventoso con algunas lluvias; dominarán vientos al Sur; y el Invierno frio y algo áspero, lluvioso en parte: de mantenimientos habrá abundancia; la cosecha de trigo, cebada y de los demas granos será copiosa; la de vino, aceite y miel

buena la cogida, de frutos y frutas año lleno; habrá muchos ganados sanos, asi grandes como menudos. No faltará el buen pescado fresco, asi de mar como de rios. La vendimia en Otoño excelente, la cogida de lino y seda razonable. Las enfermedades, que excitará el Sol con su fisico influjo para el uso práctico médico han de ser febres ardientes ó causones, peligrosas internas inflamaciones, tabardillos con dolor de costado ó pteuresías, pulmonías en los jóvenes, flujos de sangre varios y frecuentes en las mugeres, y dolores cardialgicos en ambos sexos. Amenaza el Sol con sus rayos igneos, y con aspecto cuadrado, siniestro mirando á Marte frecuentes mmertes de jóvenes y mozos que se notarán en el año, y en la puericía é infancia el fermento varioloso y morbiloso. He aqui, Lector, el capejo astrológico médico del año.

Sed Deus super omnia.

SUPLEMENTO AL JUICIO DEL AÑO.

Al que observa los Planetas, Su masa, distancia y giro, ¿ La cuenta puede fallarle? Mas ¿ no sucede lo mismo Al que profesa otra ciencia O el mas infeliz oficio? Confesando pues que en todo Hay aciertos y desatinos, Las mas clásicas inudanzas En las Lunas advertimos; Mas sin terca obstinacion De que en el momento mismo Se vean verificadas; Que esto ya fuera delirio. ¿ Y lo demas quien lo sabe?

Con todo me determino A anunciar que aqueste año Mas se inclina á ser benigno Que inconstante y destemplado. Los alegres Zefirillos Mitigarán con sus alas Los rigores del Estío; Y el triste Invierno tampoco Será de los mas esquivos. Ni el fruto de sus tareas Verá el labrador perdido, Si España sabia sacude Del ocio el yugo indigno. Mas Dios sobre todo sea, Y nos escuche propicio.

O: S. C. E. R.

Nota adicional. El autor de esta obra enseña Latinidad con todos sus rudimentos, Sintaxis, Prosodia, Retórica, en los Viejos casa núm. 27, pasada la Fonda de Crespo, á precio equitativo, y admite Pupilos &c. &c.